නව නිර්දේශය

ප්‍රශ්න අංක 01

(1)

සීමිත සනුග පොදු සමාගම
2019.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා (01)
ලාභ හෝ අලාභ සහ වෙනත් විස්තීරණ ආදායම් ප්‍රකාශනය

	සටහන්	(රු'000)	
විකුණුම්		88 000	
විකුණුම් පිරිවැය		(45 000)	
දළ ලාභය		43 000	
වෙනත් ආදායම්		-	
බෙදාහැරීමේ පිරිවැය		(4 962)	(04)
පරිපාලන වියදම්		(12 625)	(03)
වෙනත් වියදම්		(900)	(02)
මූල්‍ය පිරිවැය		(1 096)	(01)
බදු පෙර ලාභය	01	23 417	
ආදායම් බදු	02	(1 795)	(02)
කාලච්ඡේදයේ ලාභය	(01)	21 622	
වෙනත් විස්තීරණ ආදායම්			
ගොඩනැගිලි ප්‍රත්‍යාගණන අතිරික්තය		2 500	(01)
මුළු විස්තීරණ ආදායම	(01)	24 122	

සටහන 01 - බදු පෙර ලාභය ගණනය කර ඇත්තේ පහත වියදම් ද අඩුකිරීමෙන් පසුවය :

	(රු'000)
අධ්‍යක්ෂ ගාස්තු	900
විගණන ගාස්තු	250
වගකීම් සහතික සඳහා ප්‍රතිපාදන	540
වන්දි සඳහා ප්‍රතිපාදන	600
දේපල, පිරියත හා උපකරණ ක්ෂය	7 875
භාවිත අයිතිය ඇති වත්කම් ක්ෂය	1 192
කල්බදු පොලී	346

ඕනෑම අයිතම දෙකකට 01 බැගින් ලකුණු (02)

(ලකුණු 18)

සටහන 02 - **ආදායම් බදු**

	(රු'000)	
ප්‍රවර්ථන වර්ෂය සඳහා වෙන්කිරීම	1 920	01
පසුගිය වර්ෂය සඳහා අධි වෙන් කිරීම	(125)	01
	1 795	

පෙරවැඩ රු'000

බෙදාහැරීමේ පිරිවැය			**පරිපාලන වියදම්**		
බෙදා හැරීමේ පිරිවැය	5 200		පරිපාලන වියදම්	4 500	
වගකීම් සහතික සඳහා ප්‍රතිපාදන	540	01	ගොඩනැගිලි ක්ෂය	4 750	01
වගකීම් සහතික සඳහා වියදම	(470)	01	කාර්යාල උපකරණ ක්ෂය	3 125	01
භාවිත අයිතිය සහිත මෝටර් රථ ක්ෂය	1 192	01	විගණන ගාස්තු	250	01
අතුරු ලාභාංශ	(1 500)	01		12 625	
	4 962				
වෙනත් වියදම්			**මූල්‍ය පිරිවැය**		
වෙනත් වියදම්	1 800		මූල්‍ය වියදම්	750	
වන්දි සඳහා ප්‍රතිපාදන	600	01	කල්බදු පොලී	346	01
ගොඩනැගිලි ප්‍රත්‍යාගණන අලාභය හිලව් කිරීම	(1 500)	01		1 096	
	900				

(2)

සීමිත සනුග පොදු සමාගම

2019.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය (රු.'000)

	ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය සාමාන්‍ය කොටස්	ප්‍රත්‍යාගණන සංචිතය	රඳවාගත් ඉපැයුම්	එකතුව
2018.04.01 දිනට ශේෂය	45 500	-	6 395	51 895
මුළු විස්තීරණ ආදායම		(01) 2 500	21 622	24 122
ලාභාංශ			(1 500) (01)	(1 500)
2019.03.31 දිනට ශේෂය	45 500	2 500	26 517	74 517

(ලකුණු 02)

(3)

සීමිත සනුග පොදු සමාගම
2019.03.31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය (01)

	සටහන්	රු'000	
ජංගම නොවන වත්කම්			
දේපල, පිරියත හා උපකරණ	03	(01) 71 125	
භාවිත අයිතිය සහිත වත්කම්	04	(01) 4 768	
ජංගම වත්කම්			
තොගය		4 200	(01)
වෙළෙඳ ලැබිය යුතු දෑ		17 300	
මුදල් සහ මුදල් සමාන දෑ		750	
මුළු වත්කම්		98 143	
හිමිකම්			
ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය			
සාමාන්‍ය කොටස්		45 500	(01)
සංචිත			
ප්‍රත්‍යාගණන සංචිතය		2 500	
රඳවාගත් ඉපැයුම්		(01) 26 517	
ජංගම නොවන වගකීම්			
කල්බදු වගකීම		1 562	(01)
ජංගම වගකීම්			
වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු දෑ		19 000	
කල්බදු වගකීම		994	(01)
ගෙවිය යුතු ආදායම් බදු		570	(01)
වෙනත් ගෙවිය යුතු දෑ	05	1 500	(03)
මුළු හිමිකම සහ වගකීම්		98 143	

සටහන 03 - **දේපල, පිරියත සහ උපකරණ**

රු'000

	ඉඩම්	ගොඩනැගිලි	කාර්යාල උපකරණ	එකතුව
පිරිවැය/අගය				
2018.04.01 දිනට ශේෂ	20 000	45 000	10 000	75 000
එකතු කිරීම්	10 000 (01)		5 000 (01)	15 000
ප්‍රත්‍යාගණනය		4 000 (01)		4 000
ප්‍රත්‍යාගණනය මත ක්ෂය මාරු කිරීම		(11 000) (01)		(11 000)
2019.03.31 දිනට ශේෂ	30 000	38 000	15 000	83 000
සමුච්චිත ක්ෂය				
2018.04.01 දිනට ශේෂ		11 000	4 000	15 000
ප්‍රත්‍යාගණනය මත ක්ෂය ඉවත් කිරීම		(11 000) (01)		(11 000)
කාලච්ඡේදයේ ක්ෂය		(01) 4 750	3 125	7 875
2019.03.31 දිනට ශේෂ	-	4 750	7 125	11 875
2019.03.31 දිනට ධාරණ වටිනාකම	30 000	33 250	7 875	71 125

සටහන 04 - භාවිත අයිතිය සහිත වත්කම් රු'000

මූලික මිනුම් කිරීමේදී පිරිවැය	5 960 (01)
සමුච්චිත ක්ෂය	(1 192)
2019.03.31 දිනට ධාරණ වටිනාකම	4 768

සටහන 05 - වෙනත් ගෙවිය යුතු දෑ රු'000

විගණන ගාස්තු	250 **01**
වගකීම් සහතික සඳහා ප්‍රතිපාදන	650 **01**
වන්දි සඳහා ප්‍රතිපාදන	600 **01**
	1 500

සටහන 06 - සාමාන්‍ය කොටස් සඳහා රු.1 000 000ක අවසාන ලාභාංශයක් යෝජනා කර ඇත. (01)

(ලකුණු 20)
(මුළු ලකුණු 40)

ප්‍රශ්න අංක 01

1	2	3	එකතුව
18	02	20	40

ප්‍රශ්න අංක 02

(අ) (1) උපරිම තොග මට්ටම - A අමුද්‍රව්‍ය = කි.ග්‍රෑ. 32 000 (03)

අවම තොග මට්ටම - A අමුද්‍රව්‍ය = කි.ග්‍රෑ. 6 000 (02)

පෙරවැඩ

උපරිම තොග මට්ටම = යලි ඇනවුම් මට්ටම − (අවම පරිභෝජනය × අවම පොරොත්තු කාලය) + යලි ඇනවුම් ප්‍රමාණය

= 18 000 [01] − (3 000 × 2) [01] + 20 000 [01]

= 32 000

අවම තොග මට්ටම = යලි ඇනවුම් මට්ටම − (සාමාන්‍ය පරිභෝජනය × සාමාන්‍ය පොරොත්තු කාලය)

= 1 8000 [01] − (4 000 × 3) [01]

= 6 000

(ලකුණු 05)

(2) යලි ඇනවුම් මට්ටම - B අමුද්‍රව්‍ය = කි.ග්‍රෑ. 12 500 (02)

යලි ඇනවුම් ප්‍රමාණය - B අමුද්‍රව්‍ය = කි.ග්‍රෑ. 11 000 (03)

පෙරවැඩ

යලි ඇනවුම් මට්ටම = උපරිම පරිභෝජනය × උපරිම පොරොත්තු කාලය

= 2 500 [01] × 5 [01]

= 12 500

උපරිම තොග මට්ටම = යලි ඇනවුම් මට්ටම − (අවම පරිභෝජනය × අවම පොරොත්තු කාලය) + යලි ඇනවුම් ප්‍රමාණය

19 000 [01] = [01] 12 500 − (1 500 × 3) [01] + x

x = 11 000

(ලකුණු 05)

(3) සාමාන්‍ය තොග මට්ටම - A අමුද්‍රව්‍ය = කි.ග්‍රෑ. 19 000/කි.ග්‍රෑ. 16 000 (03)

සාමාන්‍ය තොග මට්ටම - B අමුද්‍රව්‍ය = කි.ග්‍රෑ. 12 000/කි.ග්‍රෑ. 10 500 (03)

පෙරවැඩ	විකල්ප
සාමාන්‍ය තොග මට්ටම = (උපරිම තොග මට්ටම + අවම තොග මට්ටම) / 2 A අමුද්‍රව්‍ය = ([01] 32 000 + [01] 6 000) / 2 [01] = 19 000	සාමාන්‍ය තොග මට්ටම = අවම තොග මට්ටම + යලි ඇනවුම් ප්‍රමාණය / 2 = [01] 6 000 + 20 000 [01] / 2 [01] = 16 000
සාමාන්‍ය තොග මට්ටම = (උපරිම තොග මට්ටම + අවම තොග මට්ටම) / 2 B අමුද්‍රව්‍ය = (19 000 [01] + 5 000 [01]) / 2 [01] = 12 000	සාමාන්‍ය තොග මට්ටම = අවම තොග මට්ටම + යලි ඇනවුම් ප්‍රමාණය / 2 = 5 000 [01] + [01] 11 000 / 2 [01] = 10 500

(ලකුණු 06)

(ආ) (1) **පොදු කාර්ය පිරිවැය විශ්ලේෂණ පත්‍රිකාව**

අයිතමය	විභාජන පදනම	එකතුව	නිෂ්පාදන අංශ		සේවා අංශය
			එකලස්	නිමැවුම්	ගබඩාව
සුපරීක්ෂක වැටුප්	සෘජු	1 690	530	730	430 (01)
කුලිය	භූමි ප්‍රමාණය (3 : 2 : 1) (01)	360	180	120	60 (01)
විදුලිය	කිලෝ වොට් පැය (2 : 3 : 1) (01)	180	60	90	30 (01)
ආරක්ෂක ගාස්තු	ආරක්ෂක සේවක සංඛ්‍යාව (5 : 3 : 4) (01)	240	100	60	80 (01)
යන්ත්‍ර ක්ෂය	යන්ත්‍ර පිරිවැය/සෘජු	250	90 (01)	160 (01)	-
		2 720	960	1 160	600
ගබඩා පොදු කාර්ය පිරිවැය නැවත විභජනය	අමුද්‍රව්‍ය අධියාචනා පත් සංඛ්‍යාව (3 : 2)	-	(01) 360	(01) 240	(600)
මුළු නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය		-	(01) 1 320	1 400	-

(ලකුණු 12)

(2) **පොදු කාර්ය පිරිවැය අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාත**

එකලස් දෙපාර්තමේන්තුව - යන්ත්‍ර පැයකට රු. 110 (02)

නිමැවුම් දෙපාර්තමේන්තුව - ශ්‍රම පැයකට රු. 100 (02)

(ලකුණු 04)

පෙරවැඩ

එකලස් දෙපාර්තමේන්තුව $\boxed{01}\ \frac{1\,320\,000}{12\,000\ \boxed{01}}$ = රු. 110

නිමැවුම් දෙපාර්තමේන්තුව $\boxed{01}\ \frac{1\,400\,000}{14\,000\ \boxed{01}}$ = රු. 100

(3) ABC භාණ්ඩය සඳහා ඒකක නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය = රු. 520 (02)

ඒකකයක විකුණුම් මිල = රු. 1080 (02)

පෙරවැඩ

එකලස්	[01] { 110 × 2 } [01]	=	220
නිමැවුම්	100 × 3	=	300
			520

ප්‍රාථමික පිරිවැය	=	380 [01]
නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය	=	520
නිෂ්පාදන පිරිවැය	=	900
විකුණුම් මිල	=	$900 \times \frac{120}{100}$ [01] = 1080

(ලකුණු 04)

(4) PQR භාණ්ඩය සඳහා ඒකක නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය = රු. 640 (02)

ප්‍රාථමික පිරිවැය = රු. 360 (02)

පෙරවැඩ

එකලස්	[01] { 110 × 4 } [01]	=	440
නිමැවුම්	100 × 2	=	200
			640

මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැය	$= \frac{1200}{120} \times 100$ =	1000 [01]
නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය	=	[01] (640)
ප්‍රාථමික පිරිවැය	=	360

(ලකුණු 04)

(මුළු ලකුණු 40)

ප්‍රශ්න අංක 02

	1	2	3	4	එකතුව
(අ)	05	05	06	-	16
(ආ)	12	04	04	04	24
					40

ප්‍රශ්න අංක 03

(1)

අයිතම අංක	වත්කම්					වගකීම්				
	දේපළ පිරියත සහ උපකරණ	තොග	වෙළෙඳ ලැබිය යුතු දෑ	කලින් ගෙවූ කුලී	මුදල්	වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු දෑ	උපචිත වියදම්	ලද අත්තිකාරම්	හිමිකම්	
ශේෂ	4 500	600	820	480	610	100	90	240	6 580	
(i)	– 500								– 500	(01)
(ii)				– 80					– 80	(01)
(iii)							+ 5		– 5	(01)
(iv)		+ 80				+ 80				(01)
(v)		– 200			+ 400				+ 200	(03)
(vi)		– 40							– 40	(02)
(vii)		– 80						– 120	+ 40	(03)
(viii)			+ 20		– 20					(01)
(ix)					+ 50				+ 50	(02)
(x)					– 2				– 2	(01)
සංශෝධිත ශේෂය	• 4 000	• 360	• 840	• 400	• 1 038	• 180	• 95	• 120	• 6 243	

• අගයන් දෙකකට 1 බැගින් ලකුණු (04) **(ලකුණු 20)**

(2) **කෙටුම්පත් ලාභය නිවැරදි කිරීමේ ප්‍රකාශනය**

රු'000

කෙටුම්පත් ලාභය			580
එකතු කළා :-	භාණ්ඩ විකුණුම් මත හඳුනා නොගත් ලාභය	200 (01)	
	බෙදා හරින ලද භාණ්ඩවල හඳුනා නොගත් ලාභය	40 (01)	
	කපා හල බොල්ණය ආපසු ලැබීම	50 (01)	290
			870
අඩු කළා :-	ක්ෂය	500 (01)	
	කුලී	80 (01)	
	විදුලි ගාස්තු	5 (01)	
	හානි වූ තොග අලාභ	40 (01)	(625)
නිවැරදි ශුද්ධ ලාභය			(01) 245

(ලකුණු 08)

(3) **පොදු ජර්නලය**

රු'000

		හර	බැර
(ii)	ලාභාලාභ ගිණුම (කුලී) හර කලින් ගෙවූ කුලී ගිණුම (ප්‍රදර්ශනාගාර කුලිය කලින් ගෙවූ කුලී ගිණුමෙහි ඇතුළත් වීමේ වරද නිවැරදි කිරීම)	80	80 (02)
(iii)	ලාභාලාභ ගිණුම (විදුලි ගාස්තු) හර ගෙවිය යුතු විදුලි ගාස්තු ගිණුම (උපචිත විදුලි ගාස්තු සටහන් කිරීම)	5	5 (02)
(iv)	ලාභාලාභ ගිණුම (ගැනුම්) හර වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු දෑ ගිණුම (ණයට මිලදී ගැනුම් සටහන් නොකිරීම නිවැරදි කිරීම)	80	80 (02)
(ix)	මුදල් ගිණුම හර ලාභාලාභ ගිණුම (බොල්ණය ආපසු ලැබීම) (ආපසු ලද කපා හල බොල්ණය සටහන් කිරීම)	50	50 (02)
(xi)	ගැනිලි ගිණුම හර මුදල් ගිණුම (අයිතිකරුගේ ගැනිලි සටහන් කිරීම)	2	2 (02)

සියළු සංලක්ෂයන් සඳහා ලකුණු (02)

(ලකුණු 12)
(මුළු ලකුණු 40)

ප්‍රශ්න අංක 03

1	2	3	එකතුව
20	08	12	40

ප්‍රශ්න අංක 04

(අ) (1) (i) **මුදල් ලැබීම් ජර්නලය** රු'000

දිනය	විස්තරය	දුන් වට්ටම්	වටිනාකම	විශ්ලේෂණය		
				අත්පිට විකුණුම්	VAT	ණයගැති ලැබීම්
01/10	අත්පිට විකුණුම්		207 ●	180 ●	27 ●	
01/12	ණයගැතියන්ගෙන් මුදල් ලැබීම්	10 ●	110 ●			110 ●
01/30	ජයමාල් සමාගමෙන් ලැබීම්		360 ●			360 ●
01/31	එකතුව (පොදු ලෙජරයට පිටපත් කළා) (01)	10	677	180	27	470

● අයිතම දෙකකට 01 බැගින් ලකුණු (04)

(ii) **මුදල් ගෙවීම් ජර්නලය** රු'000

දිනය	විස්තරය	ලද වට්ටම්	වටිනාකම	විශ්ලේෂණය	
				ණයහිමි ගෙවීම්	වියදම්
01/15	ණයහිමියන්ට ගෙවීම්		70 ●	70 ●	
01/16	සීමිත අමල් සමාගමට ගෙවීම්	5 ●	225 ●	225 ●	
01/28	කාර්යාල වියදම්		60 ●		60 ●
01/31	එකතුව (පොදු ලෙජරයට පිටපත් කළා) (01)	5	355	295	60

● අයිතම දෙකකට 01 බැගින් උපරිම ලකුණු (03)

(iii) **ගැනුම් ජර්නලය** රු'000

දිනය	සැපයුම්කරු	වටිනාකම	VAT	මුළු වටිනාකම
01/05	සීමිත අමල් (පුද්ගලික) සමාගම	200 ●	30 ●	230 ●
01/18	නාදන් වෙළෙන්දෝ	300 ●	45 ●	345 ●
01/31	එකතුව (පොදු ලෙජරයට පිටපත් කළා)	500	75	575

● අයිතම තුනකට 01 බැගින් ලකුණු (02)

(ලකුණු 11)

(2) (i)

වෙළෙඳ ණයගැති පාලන ගිණුම රු'000

01/01	ශේෂය ඉ/ගෙ	120 •	01/31	මුදල් ගිණුම	• 470
01/31	විකුණුම් ගිණුම	400 •	01/31	දුන් වට්ටම් ගිණුම	10 •
01/31	VAT පාලන ගිණුම	60 •	01/31	ශේෂය ප/ගෙ	• 100
		580			580

• අයිතම තුනකට 01 බැගින් ලකුණු (02)

(ii)

වෙළෙඳ ණයහිමි පාලන ගිණුම රු'000

01/31	මුදල් ගිණුම	• 295	01/01	ශේෂය ඉ/ගෙ	70 •
01/31	ලද වට්ටම් ගිණුම	5 •		ගැනුම් ගිණුම	• 500
01/31	ශේෂය ප/ගෙ	• 345		VAT පාලන ගිණුම	• 75
		645			645

• අයිතම තුනකට 01 බැගින් ලකුණු (02)

(iii)

VAT පාලන ගිණුම රු'000

01/31	ණයහිමි පාලන ගිණුම	• 75	01/01	ශේෂය ඉ/ගෙ	30 •
			01/31	මුදල් ගිණුම	27 •
01/31	ශේෂය ප/ගෙ	• 42	01/31	ණයගැති පාලන ගිණුම	60 •
		117			117

• අයිතම දෙකකට 01 බැගින් උපරිම ලකුණු (02)

(iv)

මුදල් ගිණුම රු'000

01/01	ශේෂය ඉ/ගෙ	30 •	01/31	ණයහිමි පාලන ගිණුම	• 295
01/31	විකුණුම් ගිණුම	180 •	01/31	කාර්යාල වියදම් ගිණුම	60 •
01/31	VAT පාලන ගිණුම	27 •	01/31		
01/31	ණයගැති පාලන ගිණුම	• 470		ශේෂය ප/ගෙ	• 352
		707			707

• අයිතම දෙකකට 01 බැගින් උපරිම ලකුණු (03)

(ලකුණු 09)

(ආ) (1) **2019.03.31** දිනෙන් අවසන් මාසය සඳහා මුදල් ගිණුම රු'000

ශේෂය ඉ/ගෙ	80 ●	කාර්යාල උපකරණ	300 ●
සාමාජික මුදල්	300 ●	වැටුප්	180 ●
ඇතුළත් වීමේ ගාස්තු	140 ●	කාර්යාල කුලිය	10 ●
පරිත්‍යාග	20 ●	ශේෂය ප/ගෙ	● 50
	540		540

● අයිතම දෙකකට 01 බැගින් ලකුණු (04)

(ලකුණු 04)

(2) **2019** මාර්තු මාසය සඳහා බැංකු සැසඳුම් ප්‍රකාශනය රු'000

මුදල් ගිණුමට අනුව ශේෂය	(01)	50	
එකතුකලා :			
නිකුත් කළ නමුත් ගෙවීමට ඉදිරිපත් නොකළ චෙක්පත්		130	(02)
අඩුකලා :		180	
තැන්පත් කළ නමුත් උපලබ්ධි නොවූ චෙක්පත්		(40)	(02)
බැංකු ප්‍රකාශනයට අනුව ශේෂය	(01)	140	

(ලකුණු 06)

(3) **2019.03.31** දිනෙන් අවසන් මාසය සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශනය රු'000

ආදායම්			
සාමාජික මුදල්	350	(02)	
ඇතුළත් වීමේ ගාස්තු	140	} (01)	
පරිත්‍යාග	20		510
වියදම්			
වැටුප්	210	(01)	
කාර්යාල කුලිය	10	(01)	
දේපළ, පිරියත සහ උපකරණ ක්ෂය	100	(02)	(320)
අතිරික්තය	(01)		190

(ලකුණු 08)

පෙරවැඩ රු'000

සාමාජික මුදල් ගිණුම

ශේෂය ඉ/ගෙ	40 ●	ශේෂය ඉ/ගෙ	100 ●
ආදායම් හා වියදම්	350 ●	මුදල්	300 ●
ශේෂය ප/ගෙ	70 ●	ශේෂය ප/ගෙ	60 ●
	460		460

● අයිතම තුනකට 01 බැගින් [02]

පෙරවැඩ රු'000

දේපළ පිරියත හා උපකරණ ගිණුම

ශේෂය ඉ/ගෙ	800 ●	ක්ෂය	100 ●
මුදල්	300 ●	ශේෂය ප/ගෙ	1 000 ●
	1 100		1 100

● අයිතම දෙකකට 01 බැගින් [02]

(4) 2019.03.31 දිනට කලින් ලද සාමාජික මුදල් = රු. 70 000 (01)

2019.03.31 දිනට සමුච්චිත අරමුදල = (01) රු. 1 010 000

පෙරවැඩ	රු'000
2019.02.28 දිනට සමුච්චිත අරමුදල	820
මාර්තු මාසය සඳහා අතිරික්තය	190
2019.03.31 දිනටසමුච්චිත අරමුදල	1 010

(ලකුණු 02)

ප්‍රශ්න අංක 04

	1	2	3	4	එකතුව
(අ)	**11**	**09**	**-**	**-**	**20**
(ආ)	**04**	**06**	**08**	**02**	**20**
					40

ප්‍රශ්න අංක 05

(අ) (1) **නදී හා ගංගා හවුල් ව්‍යාපාරයේ**

2019.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශනය රු'000

විකුණුම්		5 000
විකුණුම් පිරිවැය		(2 120) (02)
දළ ලාභය		2 880
වියදම්		
මෙහෙයුම් වියදම්	1 135 (01)	
රක්ෂණ ගාස්තු	300 (01)	
ක්ෂය	200	
ණය පොලී	30 (01)	(1 665)
කාලච්ඡේදයේ ලාභය		1 215
වේතන - නදී	660 } (01)	
ගංගා	660	(1 320)
අලාභ කොටස් - නදී	(01) { (63)	
ගංගා	(42)	105

(ලකුණු 07)

පෙරවැඩ	රු'000	
විකුණුම් පිරිවැය		
ගණනය කර ඇති විකුණුම් පිරිවැය	1800	
සටහන් නොවූ ගැනුම්	400	**01**
භාණ්ඩ ගැනිලි	(80)	**01**
නිවැරදි විකුණුම් පිරිවැය	2120	

(2) **ප්‍රාග්ධන ගිණුම්** රු'000

	නදී	ගංගා	සාගර		නදී	ගංගා	සාගර
කීර්තිනාමය	300	200 (01)	100	ඉඩම් ගිණුම	1 500 ●		
				ගොඩනැගිලි ගිණුම	1 000 ●	1 000 ●	● දෙකකට 01 බැගින් උපරිම (02)
				කාර්යාල උපකරණ ගිණුම		1 000 ●	
				මුදල් ගිණුම	500 ●		
				ගැනුම් ගිණුම		400 (01)	
				මුදල් ගිණුම			1 500 (01)
ශේෂය ප/ගෙ	3 060	2 440	1 400	කීර්තිනාමය	360	240 (01)	
	3 360	2 640	1 500		3 360	2 640	1 500

ජංගම ගිණුම රු'000

	නදී	ගංගා		නදී	ගංගා
ගැනිලි (භාණ්ඩ)	80 (01)		වේතන	(01) 660	660
ගැනිලි (ආදායම් බදු)		65 (01)	ණය පොලී	(01) 30	
ගැනිලි (රක්ෂණ වාරික)	200 (01)				
මුදල් (ගෙවූ වේතන)	300	500 (01)			
අලාභ කොටස්	(01) 63	42			
ශේෂ ප/ගෙ	47	53			
	690	660		690	660

(ලකුණු 13)

(ආ) (1) චාරිකාවේ මුළු ස්ථාවර පිරිවැය = රු. 126 000 (03)

පෙරවැඩ

බස් රථ කුලිය	40 000	× 3	=	120 000	01
රියදුරු සහ සහායක දීමනා	2 000	× 3	=	6 000	01
මුළු ස්ථාවර පිරිවැය				126 000	

(ලකුණු 03)

(2) ගුරුවරයෙකුගේ ආයකය = රු. 1 260 (03)

පෙරවැඩ

$$\text{ආයකය} = \frac{\text{ස්ථාවර පිරිවැය}}{\text{සමච්ඡේදන ඒකක ගණන}} = \boxed{01}\ \frac{126\,000}{100\ \boxed{01}}$$

= රු. 1 260

(ලකුණු 03)

(3) ගුරුවරයෙකු සඳහා සංග්‍රහ වියදම් = රු. 240 (03)

පෙරවැඩ

විචල්‍ය පිරිවැය = විකුණුම් මිල − ආයකය

= 1500 [01] − [01] 1260

= රු. 240

(ලකුණු 03)

(4) චාරිකාවේ ආරක්ෂිත ආන්තික = සංඛ්‍යාව 20 (02)

පෙරවැඩ

ආරක්ෂිත ආන්තිකය (සංඛ්‍යාව) = අපේක්ෂිත සංඛ්‍යාව − සමච්ඡේදන සංඛ්‍යාව

= 120 [01] − 100 [01]

= 20

චාරිකාවේ ආරක්ෂිත ආන්තිකය = රුපියල් 30 000 (02)

පෙරවැඩ

ආරක්ෂිත ආන්තිකය (රුපියල්) = ගුරුවරු ගණන × අයකරන ගාස්තුව
= 20 [01] × 1 500 [01]
= 30 000

විකල්ප පෙරවැඩ

= අපේක්ෂිත ආදායම – සමච්ඡේදන ආදායම
= 120 × 1 500 – 100 × 1 500
= 180 000 [01] – 150 000 [01]
= රු. 30 000

(ලකුණු 04)

(5) අපේක්ෂිත උපරිම ගුරුවරු සංඛ්‍යාව සහභාගි වන්නේ නම් අතිරික්තය = රු. 25 200 (03)

පෙරවැඩ

මුළු ආයකය – ස්ථාවර පිරිවැය
120 × 1 260 – 126 000
[01] 151 200 – [01] 126 000
= රු. 25 200

විකල්ප පෙරවැඩ

ආරක්ෂිත ආන්තිකය × ගුරුවරයෙකුගේ ආයකය
[01] 20 × [01] 1 260
= රු. 25 200

(ලකුණු 03)

(6) ගුරුවරුන් 90ක් පමණක් සහභාගි වන්නේ නම් අයකල යුතු ගාස්තුව = රු. 1 640 (04)

පෙරවැඩ

$$\text{සමච්ඡේදන ගුරුවරු සංඛ්‍යාව} = \frac{\text{ස්ථාවර පිරිවැය}}{\text{ගුරුවරයෙකුගේ ආයකය}}$$

$$90\ [01] = \frac{[01]\ 126\,000}{\text{අය කරන ගාස්තුව} - [01]\ 240}$$

අය කරන ගාස්තුව = රු 1 640

විකල්ප පෙරවැඩ

$$\frac{[01]\ 126\,000 + [01]\ 21\,600}{90\ [01]}$$

= රු. 1 640

(ලකුණු 04)

ප්‍රශ්න අංක 05

	1	2	3	4	5	6	එකතුව
(අ)	07	13	-	-	-	-	20
(ආ)	03	03	03	04	03	04	20
							40

ප්‍රශ්න අංක 06

(අ) 1. ශුද්ධ ලාභ අනුපාතය = 6.67% / 7% (02)

> රු.'000
>
> ශුද්ධ ලාභ අනුපාතය $= \dfrac{\text{වර්ෂය සඳහා ලාභය}}{\text{විකුණුම්}} \times 100$
>
> $= \dfrac{600 \boxed{01}}{9\,000 \boxed{01}} \times 100 = \underline{\underline{6.67\% / 7\%}}$

(ලකුණු 02)

2. පොලී ආවරණ අනුපාතය = වාර 9 (02)

> රු.'000
>
> පොලී ආවරණ අනුපාතය $= \dfrac{\text{බදු පෙර ලාභය + පොලිය}}{\text{පොලිය}}$
>
> $= \dfrac{640 + 80 \boxed{01}}{80 \boxed{01}}$
>
> = වාර 9

(ලකුණු 02)

3. හිමිකම මත ප්‍රතිලාභ අනුපාතය = 10% (02)

> රු.'000
>
> හිමිකම මත ප්‍රතිලාභ අනුපාතය $= \dfrac{\text{වර්ෂය සඳහා ලාභය}}{\text{හිමිකම}} \times 100$
>
> $= \dfrac{600 \boxed{01}}{6\,000 \boxed{01}} \times 100$
>
> = 10%

(ලකුණු 02)

4. කොටසක ඉපැයුම් අනුපාතය = රු. 4 (02)

> රු.'000
>
> කොටසක ඉපැයුම් අනුපාතය $= \dfrac{\text{වර්ෂය සඳහා ලාභය}}{\text{සාමාන්‍ය කොටස් සංඛ්‍යාව}}$
>
> $= \dfrac{600 \boxed{01}}{150 \boxed{01}}$
>
> = රු. 4

(ලකුණු 02)

5. ණය හිමිකම් අනුපාතය = 0.4 / 40% (02)

රු'000

ණය හිමිකම් අනුපාතය $= \frac{\text{ණය ප්‍රාග්ධනය}}{\text{හිමිකම් ප්‍රාග්ධනය}}$

$= \frac{2\,400}{6\,000}$ [01] [01]

= 0.4 / 40%

(ලකුණු 02)

(ලකුණු 10)

(ආ) **(1)**

රු'000

	0	1	2	3	4	5
මුදල් ගලා ඒම්						
සුන්බුන් අගය						200 (01)
කාරක ප්‍රාග්ධනය						300 (01)
මෙහෙයුම් පිරිවැය ඉතිරිය		500	500	500	500	500 (01)
පැරණි යන්ත්‍රයේ විකුණුම් මිල	400 (01)					
	400	500	500	500	500	1000
මුදල් ගලා යෑම්						
නව යන්ත්‍ර ගැනුම් මිල	(1 200)					
ස්ථාපනය කිරීමේ ගාස්තු	(75) (01)					
වැඩබිම සකස් කිරීමේ වියදම්	(125)					
නඩත්තු පිරිවැය	-	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
කාරක ප්‍රාග්ධනය	(300) (01)			(01)		
	(1 300)	400	400	400	400	900

ශුද්ධ වර්තමාන අගය = + 429 000 (02)

පෙරවැඩ රු'000

මුදල් ප්‍රවාහය		වට්ටම් සාධකය		
(1 300)	×	1	=	(1 300)
400	×	0.89	=	356
400	×	0.80	=	320
400	×	0.71	= [01]	284
400	×	0.64	=	256
900	×	0.57	=	513
ශුද්ධ වර්තමාන අගය				429

(2) (01) ශුද්ධ වර්තමාන අගය ධන අගයක් ගන්නා බැවින් යන්ත්‍රය මිලට ගැනීම යෝග්‍ය වේ.

(ලකුණු 10)

(ඉ) **සීමිත නිහාල් පොදු සමාගම**

2019.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය

මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් මුදල් ප්‍රවාහ	රු'000	රු'000
ගනුදෙනුකරුවන්ගෙන් ලද මුදල්	1 100 (02)	
සැපයුම්කරුවන්ට සහ සේවකයන්ට ගෙවූ මුදල්	(625) (04)	
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනනය වූ මුදල්	475	
ගෙවූ පොලී	(20) (01)	
ගෙවූ ආදායම් බදු	(75) (01)	
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනනය වූ ශුද්ධ මුදල් (01)		380
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් තුලින් මුදල් ප්‍රවාහ		
දේපල, පිරියත සහ උපකරණ විකුණුම්	250 (01)	
දේපල, පිරියත සහ උපකරණ මිලට ගැනුම්	(410) (03)	
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වල යෙදවූ ශුද්ධ මුදල් (01)		(160)
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් තුලින් මුදල් ප්‍රවාහ		
කොටස් නිකුතුවෙන් ලද මුදල්	400 (01)	
ගෙවූ ලාභාංශ	(60) (01)	
ණය ගෙවීම්	(220) (01)	
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනනය වූ ශුද්ධ මුදල් (01)		120
කාලච්ඡේදය සඳහා වූ ශුද්ධ මුදල් වැඩිවීම	(01)	340
2018.03.31 දිනට මුදල් සහ මුදල්, සමාන දෑ		120
2019.03.31 දිනට මුදල් සහ මුදල්, සමාන දෑ	(01)	460

පෙරවැඩ **රු'000**

වෙළෙඳ ලැබිය යුතු දැ

ශේෂය ඉ/ගෙ	180 ●	දුන් වට්ටම්	30 ●
විකුණුම්	1 200 ●	මුදල්	1 100 ●
		ශේෂය ප/ගෙ	250 ●
	1 380		1380

● අයිතම දෙකකට 01 බැගින් උපරිම ලකුණු 02

වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු දැ

මුදල්	580 ●	ශේෂය ඉ/ගෙ	140 ●
ශේෂය ප/ගෙ	110 ●	ගැණුම්	550 ●
	690		690

● අයිතම දෙකකට 01 බැගින් උපරිම ලකුණු 02

මෙහෙයුම් වියදම්

මුදල්	45	ලා/ලා	95
ක්ෂය වෙන් කිරීම්	35 [01]		
ශේෂය ප/ගෙ	15 [01]		
	95		95

දේපළ, පිරියත සහ උපකරණ

මුදල්	410	ක්ෂය	35 [01]
		ඉවත් කිරීම්	170 [01]
		ධාරණ වටිනාකම වැඩිවීම	205 [01]
	410		410

(ලකුණු 20)
(මුළු ලකුණු 40)

ප්‍රශ්න අංක 06

	1	2	3	4	5	එකතුව
(අ)	02	02	02	02	02	10
(ආ)	09	01	-	-	-	10
(ඉ)	-	-	-	-	-	20
						40